

## ПРОТОКОЛ №4540/2021

### проведения совместных испытаний моноблока (панельный компьютер W22I3S- 65A3/M12/GS) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Санкт-Петербург

20 января 2021 г.

#### 1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Новиков Дмитрий Юрьевич – начальник отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика», Ахвледиани Валерия Джемаловна – инженер отдела инноваций ООО «Ниеншанц-Автоматика», составила настоящий протокол о том, что в период с 19 января по 20 января 2021 года были проведены совместные испытания моноблока (панельный компьютер W22I3S-65A3/M12/GS), предоставленного ООО «Ниеншанц-Автоматика» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН в. 1.6) и ОС СН в. 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2. Объект испытания.

2.1. На испытания был предоставлен моноблок (панельный компьютер W22I3S-65A3/M12/GS) в конфигурации указанной в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень компонентов входящих в состав оборудования

Материнская плата	IH32B V129
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz
Оперативная память	Fujitsu SODIMM DDR3 Synchronous 1600 MHz (0,6 ns) 4GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation HD Graphics 5500 [8086:1616]
Аудиоадаптер 1	Intel Corporation Broadwell-U Audio Controller [8086:160C]
Аудиоадаптер 2	Intel Corporation Wildcat Point-LP High Definition Audio Controller [8086:9CA0]
Сетевой адаптер	Intel Corporation Ethernet Connection I218-LM [8086:155A]
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. V129
Накопитель	Phison SSEP064GT 64GB
USB-контроллер 1	Intel Corporation Wildcat Point-LP USB xHCI Controller [8086:9CB1]
USB-контроллер 2	Intel Corporation Wildcat Point-LP USB EHCI Controller [8086:9CA6]
SATA-контроллер	Intel Corporation Wildcat Point-LP SATA Controller [AHCI Mode] [8086:9C83]

#### 3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН в. 1.6 в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.2. Проверка функционирования ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в режиме работы BIOS Legacy и UEFI предоставлена в Таблице 2.

Таблица 2 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний			
		UEFI	UEFI	Legacy	Legacy
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6	1.6	1.6 Update 6
1.	Установка операционной системы	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Поддержка операционной системой встроенных сетевых адаптеров	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Поддержка операционной системой USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка операционной системой интегрированного видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

#### 4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам проведенных испытаний установлено, что в режиме работы BIOS Legacy и UEFI моноблок (панельный компьютер W22IH3S- 65A3/M12/GS) корректно функционирует с ОС СН 1.6 и ОС СН 1.6 Update 6.

Выводы:

моноблок (панельный компьютер W22IH3S- 65A3/M12/GS) с установленной ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 пригоден к применению.

От ООО «Ниеншанц-Автоматика»

  


Новиков Дмитрий Юрьевич

Ахведиани Валерия Джамаловна